

# 命令行指引

你还可以按照以下说明从计算机中上传现有文件。

## Git 全局设置

```
1 git config --global user.name "zxj0314"
2 git config --global user.email "zxj0314@outlook.com"
```

## 创建私钥

```
1 ssh-keygen -t rsa -b 2048 -C "zxj@outlook.com"
```

## 创建一个新仓库

```
1 git clone
  https://gitcode.net/qq_42184753/open_source.git
git clone
2 cd open_source
3 touch README.md
4 git add README.md
5 git commit -m "add README"
6 git push -u origin master
```

## 推送现有文件夹

```
1 cd existing_folder
2 git init
3 git remote add origin
  https://gitcode.net/qq_42184753/open_source.git
git remote add origin
4 git add .
5 git commit -m "Initial commit"
6 git push -u origin master
```

## 推送现有的 Git 仓库`cd existing\_repo`

```
1 git remote rename origin old-origin
2 git remote add origin
  https://gitcode.net/qq_42184753/open_source.git
```

```
git remote add origin
3 git push -u origin --all
4 git push -u origin --tags
```

## Git流程

```
1 1、安装好后，右键打开"Git Bash Here" 修改字体和编码
2 2、查看版本: $ git --version
3 $>>>git version 2.34.1.windows.1
4 3、设置用户名: git config --global user.name "zxj0314"
5 4、设置邮箱: git config --global user.email "zxj0314@outlook.com"
6 5、初始化仓库: git init
7 6、写代码
8 7、git add test.txt      # 将文件提交到缓存区
9 8、git commit -m "说明注释"  # 将暂存区的内容提交单本地库
10 9、git status    # 查看暂存区、缓存区状态
11 10、修改的代码是红色的, git add/git commit
12 11、git log    # 查看日志
13     日志展示方式一:
14     git log    分页显示
15     -- b      上一页
16     -- 空格   下一页
17     -- end    显示结束
18     日志展示方式二:
19     git log --pretty=oneline
    显示主要修改信息
20     日志展示方式三:
21     git log --oneline
22     日志展示方式四:
23     git reflog
24     - HEAD@{0}
25
```

## 第一步 修改编码

查看版本信息

## 回退版本

```
1 git reset --hard a77e89f    # 根据git reflog 的索引移动指针重置文件
2
3 1、hard参数(常用)
4     git reset --hard [索引]
5     本地库的指针移动，同时重置暂存区，重置工作区
6 2、mixed参数
7     git reset --mixed [索引]
8     本地库移动同时，重置暂存区，工作区不动
9 3、soft参数
10    git reset --soft [索引]
11    本地库的指针移动的同时，暂存区、工作区都不动
```

## 文件新建-删除-恢复

```
1 $ echo 新建test.txt文件
2 $ git add test.txt    # 添加到暂存区
3 $ git commit -m "添加文件到缓存区" test.txt
4     [master (root-commit) 9e9e909] 添加文件到缓存区
5 $ echo 删除工作区中的test.txt文件
6 $ rm test.txt        # 删除暂存区中的test.txt
7 $ git add test.txt    # 删除本地库中的test.txt
8 $ git status         # 本地库还存在
9     On branch master
10    Changes to be committed:
11      (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
12      deleted:    test.txt
13 $ git commit -m "删除本地库中的test.txt" test.txt
14     [master 9dca83e] 删除本地库中的test.txt
15     1 file changed, 1 deletion(-)
16     delete mode 100644 test.txt
17 $ git status         # 查看，显示已删除
18 $ git reflog         # 查看历史
19 $ git reset --hard bba8bcd    # 恢复删除文件
```